

Nr.: **SOMA2507101J**

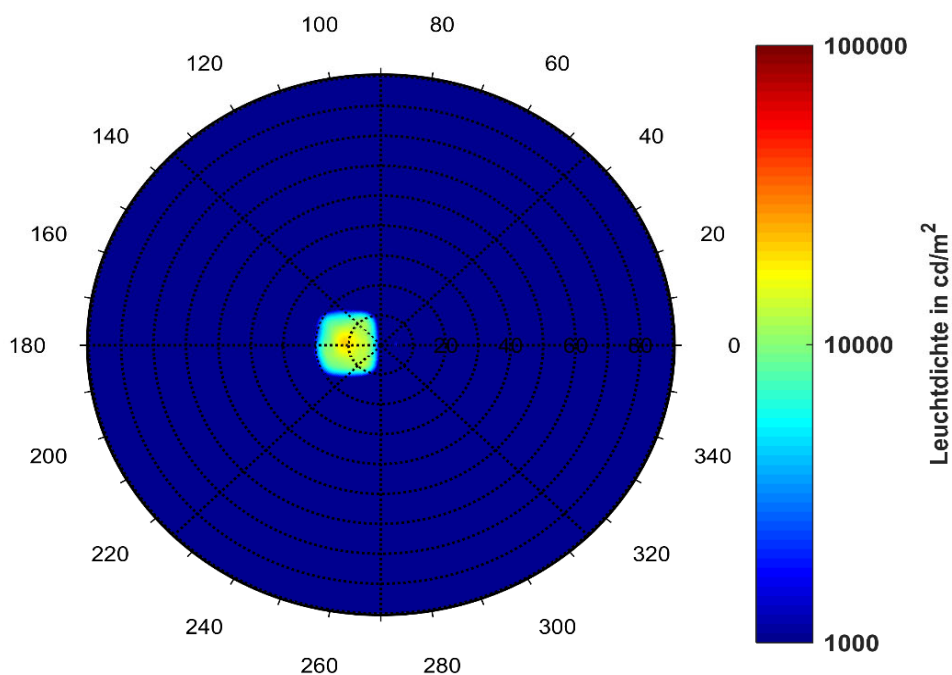
Auftraggeber Solarmarkt GmbH
Neumattstrasse 30
5000 Aarau
Schweiz

Prüfobjekt PV-Modul LONGi Hi-MO X10 Guardian LR7-54HVH-480M Anti-Glare
Anl. 02.07.2025

Art der Prüfung BRDF

Ergebnis refl. Leuchtdichte bei voller Einstrahlung*: $L_{v,10^\circ} = 21'200 \text{ cd/m}^2$
(nahezu senkrechte Einstrahlung von 100'000 lx)

Streuung bei voller Einstrahlung (100'000 lx), Einfallswinkel 10°:



* 20'000 cd/m² erlaubt für Flugplatz-Installationen: "Certification Specifications and Guidance Material for Aerodromes Design", CS-ADR-DSN, Issue 2, 29 January 2015

Anhang zu Prüfprotokoll: SOMA2507101J

winkelabhängige Leuchtdichte bei voller Einstrahlung (100'000 lx):

